

Ugni blanc (treille gentsac)



74MTP31



Collection Vassal-Montpellier

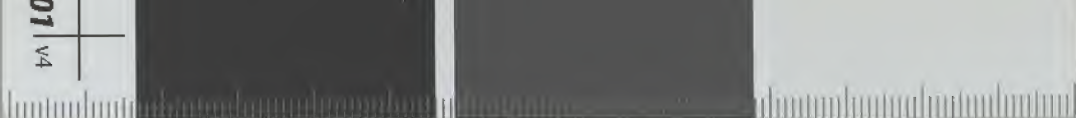
Vass2R10s066-070
74Mtp31

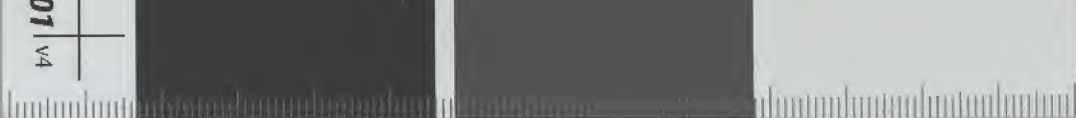
III 554
Ugni blanc
2 R 10 S 66-70

Ugni blanc B

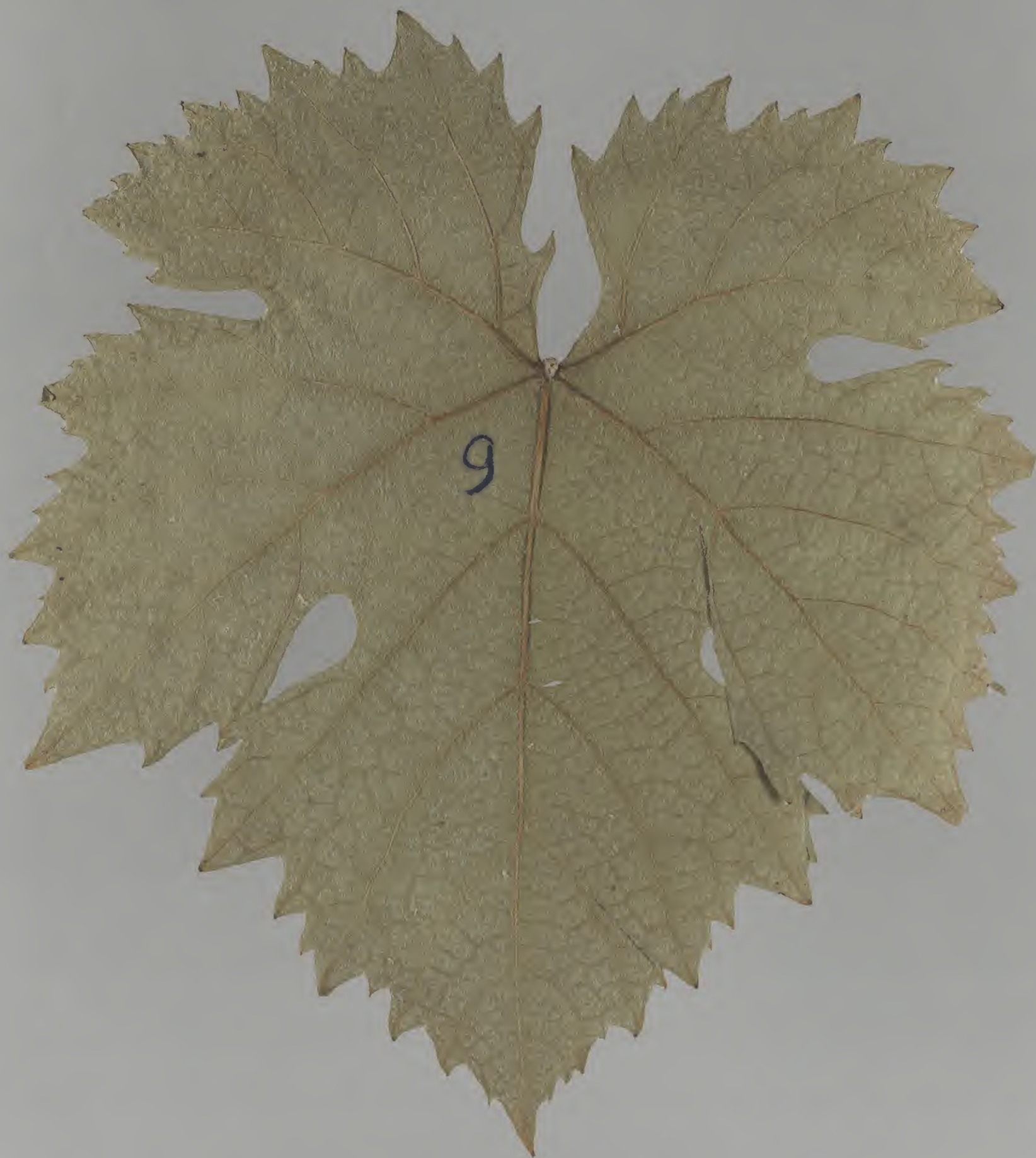
0074.31

2 R 10 S 66.70













DESIGNATION *Algni blanc*
CLOS VI PLANCHE 5 RANG S SOUCHE 7

Vigueur : 3,5

Port : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché.

Date de Véraison : 6.8.68

Date de Maturité : 9.9.68

Pourriture : 0,5 (+4)

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P. 16x16

disc. - sph - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

Couleur : B1 - Gr - Rs - Rg - N.

Saveur : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 10

s 20 avec pépins - apyrène.

s 35 JUS : inc. - coloré.

s 46

s 54

DESIGNATION *Algni blanc*
CLOS VI PLANCHE 5 RANG S SOUCHE 7

Vigueur : 2

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : M - M - C

Millerandage : 1

Date de Véraison : 6.8

Date de Maturité : 17.9.68 +4

Pourriture :

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 16

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 10

s 20 avec pépins - apyrène

s 33 JUS : inc. - coloré

s 410

s 58

DESIGNATION *Algni blanc*
CLOS II PLANCHE 5 RANG S SOUCHE 7

Vigueur : 2,5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché,

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 1

Date de Véraison : 13.8.70

Date de Maturité : 14.9.70 X

Pourriture : 0,18 +5

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 15

disc. - sph - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 10

s 22 avec pépins - apyrène

s 30 JUS : inc. - coloré

s 49

s 52

DESIGNATION *Algni blanc. Cognac*
CLOS VI PLANCHE 5 RANG S SOUCHE 7

Vigueur : 2,5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 1

Date de Véraison : 14.8.73

Date de Maturité : 14.9.73 X

Pourriture : 0 +5

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 16x16

disc. - sph - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 16

s 21 avec pépins - apyrène

s 33 JUS : inc. - coloré

s 49

s 58

Année : 1967

Emplacement : VI 557

Désignation : Ugni blanc

D A T E S					
	Nombre total	13-3	18-3	22-3	
1	3	0	1	2 x	
2	3	1	2 x	3 x	
3	3	0	0	0	
4	4	0	1	1	
5	8				

De 22-3 57
+9

Année / 1968

Emplacement : VI 557

Désignation : Ugni blanc

Nombre total			Dates			
			25-3			
1	2	←	1 x			
2	2	←	2 x			
3	2	←	1 x			
4	4	←	0			
5	8					

De 25-3-68 +1

Année : 1970

Emplacement VI 5.87 Désignation Ugni blanc

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		26-3	31-3				
1	4	2 x	3 x				
2	4	2 x	4 x				
3	7	2	4 x				
4	9	2	3				
5	5	3 x	4 x				

28.3.70 +1

ANNÉE : 1995

NOM Algue bl

0076.31

2 R 10 A. 66.70

EMPLACEMENT 10 R 2 A 524, 525

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2			0		<u>26</u>	<u>3</u>					
2	2			0								
3 f												
4 f												
5	2			0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TC - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Fus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Fort : évig. Vigueur : 2

NOTES

REPLACEMENT 10 R2 N 521 525

2 Reos 66-70

007431

Ligne	Nbre yeux	<u>Débourrement</u>		Nbre grap	Ferti-lité	<u>Floraison</u>			<u>Véraison</u>			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	L	22.3	- 28.3	0								
2	L	22.3	25.3.	0								
3	f											
4	f											
5	L	18.3	- 28.3.	0								
	I Co	28.3	96 (+12)									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : R-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur : ..

1907-8

Agui bl

0074-31

DISPLACEMENT 2 Nos 66-70

Tamara

CEE

Cvete	Nbre yeux	Débourlèvement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité	
		début	mi/déb			début	mi/E	fin	début	mi/v	fin		
1	4	26.3	30.3	2	5	27.5	2.6	8.6	27.7	04.08	7.08	31.8	
2 f								+9			+3		+2
3 f													
4	4	3.4	6.4	2									
X	<u>8</u>			<u>4</u>									

D. de 4.4.98 (+22)

Grappe : G - H - P Dim : Compacité: L - M - C
Pour : BILL :
Baie : TG - G - H - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :

ANNEE: 1954

NOM Azmi blanc
(0074)-31

EMPLACEMENT 2 R 10 AGG. 70

Témoin

Vigne	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grappes	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3	19.3	23-3	2	12	28.5	3.1.5	5-6	30/2	3.8	17.8	15.9
2	2		23-3	4								
3	2		19.3	0								
4	3		5-4	6								
5	/			12								
	10	D le 25.3.53		(+9)								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : R-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

①
Designation :

Clos II Planche 5 Côte S Rang 7 Souche 1 ③ 4 5

(A) BOURGEOINEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.
41 - globre 4 - seteux 5 - velouté 6 - araneux 7 - duveteux 8
cotonneux 9.
42 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisere carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-
zé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU FAUT.

- ²⁻³
étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.
43 - globres 4 - setueuses 5 - veloutées 6 - araneuses 7.
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨.
44 - blanche ①¹⁻² - fauves ou rousses 1 - carminées -
à lisere carmine 2 - cuivres 4 - jaunes 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes ⑧³ - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à lisere carmine,
la couleur de la 1^{re} et de la 3^{re} feuille détachées sera notée.

Michel 2.5-66

N° ordre

Désignation :

Vigné blanc

Clos VI Planche 5 côté S rang 7 souche I 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures -- glabre 4 - sétueux 5 -- velouté 6 - aranéeux (7)
duveteux (8) - cotonneux 9.

46 -- Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7)
duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7
vert (8) 1^{re} autre 9. *Jaunâtre*

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 -- velouté 6 - aranéeux (7)
duveteux (8) - cotonneux 9.

48.- totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAIEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement (2)

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

3 -- morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

N° ordre

Désignation : *Ugni blanc*

VASSAI *VI* Planche *5* côté N° *57* Souche 1 2 3 *(4)* 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *(3)*
ventre coloré *(1)* - à raies *(8)* - vert *9.*
51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *(3)*
ventre coloré *(1)* - à raies *(8)* - vert *9.*
52 - vrille : verte *(1)* - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.
52 - bourgeon : coloré 7 - vert *(8)*

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 68

Désignation : *Ugni blanc*
Emplacement : *VI 557.45*

FEUILLE ADULTE.

colonne

- 34 - petite 1 - moyenne ^a 2 - grande 3.
Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétoux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétioleaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen 2 - court 3.
- 39 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totalément 8.
- 40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totalément 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.

Calvo 70

Emplacement :

Désignation :

Vigne blanc

VI 5 57 + 4

GRAPPE

- 18*
- 24 - Grosse *1* - Moyenne *2* - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne *5* - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long *9*.
25 - A pédoncule herbacé *1* - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré *5*.

BAIE

- 15*
- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne *3* - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière *8*.
27 - de couleur blanc *1* - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée *8* - non pruinée 9.
Coloration régulière *1* - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde *1* - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant *1* - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière *3* - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *7*.
29 - A jus incolore *1* - coloré 2.
33 - A peau fine *3* - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse *7* - molle 8.
30 - A saveur neutre *1* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen *2* - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte *4* - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte *7* - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident *1* - peu apparent *2*.
32 - A pinceau : court 4 - moyen *5* - long 6.
32 - A pinceau : coloré - non coloré *9*.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *2*.

Calvo 69

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

Ugni blanc

VI 5 S 7 A-4

SARMENT DE VIGNE

Sarment

: long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce

: adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en lamelles (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).

Surface

: unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).

Villosité

: blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Nœuds

: aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : ... *5-10* ... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3),
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),
violacé (7), autre (8).

Yeux

: pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire

: étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 71

N° d'ordre : 0074.31

Désignation : Ugni Blanc

Origine :

Emplacement : VI - 5 87

8 - Angle des nervures	1 - (2) - (3).	Y
9 - L ₁ /L	1 - (2) - (3).	
10 - L ₂ /L	(1) - 2.	
11 - Lobes	1 - 3 - (5) - 7 - 9.	
12 - S. lat. sup. (prof.)	0 - 1 - (2) - (3).	
13 - S. lat. inf. (prof.)	0 - (1) - (2) - (3).	
14 - S. pét. (forme)	1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.	
15 - S.L.S. (forme)	0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - (7) - (8).	
16 - Dents : forme	(1) - 2 - 3.	
17 - Dents : Méd/B	1 - (2) - 3.	
18 - Angle lob. term.	(1) - (2) - 3.	
19 - Base nerv. (gar. ou dég.)	1 - (2) - 3.	
20 - Nombre de dents : S.P.	1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.	
21 - Angle L ₃ LA L' ₃	(1) - (2) - 3.	
22 - Largeur S.P.	1 - 2 - (3) - (4) - 5.	
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :			
Direction	:	1 - (2) - 3.	
Forme	:	(4) - 5.	
Médiane/Base	:	6 - (7) - (8).	

Domergue 71

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2009 Observateur :
Code cépage : 0074 Code introduction : 31
Nom introduction : Ugni blanc Emplacement : Vass10R02s521-525

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	mort				
2	mort				
3	7	26/3	30/3	12	
4	0	26/3	30/3	3	
5	3		30/3	0	
Moyenne	19		30/3 +13	15	8

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
26/5	28/5		21/7	30/7 +2	28/8 +1	

-1

21/2 Quelques raisins mûrs +

Proche MV 28/7

18/8. 18/8 - 17/8
25/8. 12 (20) 28/8
28/8

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année :2008 Phéno Observateur :
CodeIntro : 74Mtp31 NomVar : Ugni blanc
Nom introduction : Ugni blanc (treille gensac) Emplacement :Vass10R02s521-525
Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	\		\	\	
2	\		\	\	
3	9	20/3 (25/3)	28/3 (25/3)	9	
4 marcotte melle	8	20/3 (25/3)	28/3 (25/3)	10	
5	4	3/04 (25/3)	14/4 (30/4)	2	
Moyenne	21		3/04 (30/4)	21	10

Tout bien le 17/3 +24

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25/5	31/05			31/07	3/9	

23/5 1 fleur ou 0 4 +7
x +1
+3
IR: 47
le 28/8
3/9 = IR 18

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007
Code cépage : 0074 Code introduction : 31
Nom introduction : Ugni blanc Emplacement : 10R02S521.525

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1					
2					
3	7	20/3	29/3	8	
4	6	20/3	27/3	6	
5	2		27/3	1	
Moyenne			28/3		

+19

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304) +3	Début aoûtement (oiv 306)
20/5	26/5		26/7	1/8	4/09	

+7

Vu HP, 12/1

73/8 . A .

20/1 : enlève A. mais proche DM.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2006
Code cépage : 0074
Code introduction : 31
Nom introduction : Ugni blanc
Observateur :
Emplacement : 10R02S521.525

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1					
2					
3	6	3/4	9/4	9	
4	11	3/4	9/4	10	
5					
Moyenne	17		9/4	19	11

+13

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25/5	30/5		28/7	4/8 +2	6/9 +4	

+4

encore A le 21/8
légère A le 31/8. un peu vert

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Emplacement : 10R02S521.525

FV. 16/08

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2004
Code cépage : 74 Code introduction : 31
Nom introduction : Ugni-blanc Observateur :
Emplacement : 10 R 2 0521-525

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	mott			/	
2	flc			/	
3	6	29/3	1/04	9	
4	4	29/3	1/04	5	
5	flc			/	
Moyenne	10		1.4.04 /	14	14

+11

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
2/6	7/6				24/8	

+4

déjà passée le 12/8

0

+1

T

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2003
Code cépage : 74 Code clone : 31
Nom cépage : Ugni-Blanc

Observateur :
Emplacement : 10R2D 524-525

Phénologie

- oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entre nœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

- oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	flble mort				
2	mort flble				
3	H	4.4	7.4	5	
4	H	31.3	7.4	6	
5	mort				
Moyenne	8		7.4.03	11	14

+14

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv306)
23/05	3106		15/7	18/7	1/9		

+7

0

+3

Témoign

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2002

Observateur

Code cépage : 0074 Code clone : 31

Nom cépage : Ugni blanc

Emplacement : 10R2A.521.525

2R10A 65.70 Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	2		15-3	0	0
2				1	1
3	2		22-3	3	15
4	3	17-3	22-3	4	13
5	2		18-3	0	0
Moyenne	9		13.3.02	7	7

+5

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	27/05	31/05		25/7	1/08	8/8	30/8	

+2

+3

+1

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001

Observateur

Code cépage : 74

Code clone :

Nom cépage : Cignin blanc

Emplacement : 10 R 2 A 521.525 - 2 R 10 A 66.70

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	2		16.3	0	
2	2		16.3	0	
3	5	16.3	24.3	0	
4	4		20.3	0	
5	2		16.3	0	
Moyenne	15		19.3.01	0	

+15

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2009 Observateur :
Code cépage : 0074 Code introduction : 31
Nom introduction : Ugni blanc Emplacement : Vass2R10s066-070

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	the				
2	the				
3	the				
4	10			9	
5	the				
Moyenne	10			9	9

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
26/5	2/6		27/7	3/8+3	1/9+2	

+4

proble n/ e 3012
(y'o de G plus tardives)

(13,8 - 11,6 de 15/8)
24/8. lig A (35) 20-21 prode DN
1/9 = 20,8 - 16 - 19,2 encore A >
20,2 - 21,4 - 19,2 - 19,2
Les grappes entièrement de
21/08/09 (69)
A > mais aspect mûre

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2008 Phéno Code Intro : 74Mtp31 Nom Var : Ugni blanc
Nom introduction : Ugni blanc (treille gensac) Emplacement : Vass2R10s066-070

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	Boule adulte morte				
2	1			1	
3	2			1	
4	11	20/3	31/6/3	18	
5		18/6/3, 24/6/3, 28/6/3			
Moyenne	11		31/3	18	16

+21

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
23/5	2/6		31/07	7/08	27/08	

Sans 1 souche G mais y'a qu'un souche
10 en 10 NF 23/5
+2
IR: 21

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Code introduction : 31

Emplacement : 02R10S066.070

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance *Botrytis* grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	2	22/3 12/3 B gonf	30/3	pas poussé	
2	4				
3	4				
4	12	20/3 15/3 gonf	22/3	14	
5					
Moyenne	12		26/3	14	12

+17

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début véraison moitié (oiv 303) ⁺²	Date de maturité (oiv 304) ⁺³	Début aouûtment (oiv 306)
21/5	24/5		20/07	24/07	3/9

+5

for more DV 2017/7

14/8. encore A mais proche DM.
(IR. 18)

20/8 = Vignolet bien mûr - jaune mûre
encore A > - IR. 19, 20.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2006

Observateur :

Code cépage : 0074

Code introduction : 31

Nom introduction : **Ugni blanc**

Emplacement : **02R10S066.070**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4	25/3	27/3	Repaire	
2	\		\	\	
3	\		\	\	
4	8	27/3	6/4	Repaire	
5	\	\	\	\	
Moyenne	12 4		1/4	1	3

+5

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25/5	29/5		24/7	31/7 +2	21/8 +2	

+3

IR: 21

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Emplacement : 02R10S066.070

Nom introduction : Ugni blanc

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	2	05/04	08/04	0	
2	Vide			\	
3	2 <small>maxi</small>	08/04	11/04	2	
4	7 <small>maxi</small>	15/04		12	
5	3 <small>maxi</small>	08/04	12/04	1	
Moyenne	14		11/4	15	11

+9

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
31/5	6/6		29/07	5/08	12/9 +3	

+6

41

+1 2/09 = IR 18 A.
6/09 encore un juv A. *ensis* (mortal).
FV 16/28

55 = Marcotte) la G. rouge. (Tons rose)

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2004
Code cépage : 74
Code introduction : 31
Nom introduction : Magni-blanc
Observateur :
Emplacement : 2 R 10 A 66-70

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4	25/03	1/04	0	
2	V. de			/	
3	marcotte			/	
4	6		1/04	4	
5	marcotte			/	
Moyenne	10		1-4-04 /	4	4

+11

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
2/06	4/06			2/8	06/09	

+1

+1

+2

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2003

Observateur :

Code cépage : 74

Code clone : 31

Nom cépage : Mgri - Blanc

Emplacement : R 10 A 66-70

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entre nœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance *Botrytis* grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	2	25.3	25.3	/	
2	fble			/	
3	fble			/	
4	4	4.4	10.4	9	
5	fble			/	
Moyenne	6		2.4.03	9	15

+9

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv306)
3/06	6/6		22/7	5/8	1/9		

+10

+3

+3

Témoir

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtémeut)

Année : 2002
Code cépage : 0074 Code clone : 31
Nom cépage : Ugni blanc
Emplacement : 2 R 10 L 66.70 (MAY)

Observateur

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtémeut (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9,
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	h	16-3	18-3	1	3
2	h	19-3	22-3	4	1
3	2		19-3	0	0
4	h	17-3	19-3	7	18
5				/	
Moyenne	14		19.3.02	12	6

+5

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtémeut (oiv 306)
	27/05	31/05		25/7	1/08	8/8	30/8	

+2

+3

+1

Témoin CEE

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 74
Code clone :
Nom cépage : Arzon Blanc
Emplacement : 2 Ries 66-70 (CEE)

Observateur :

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	2	16.3	16.3		
2	2		23.3	2	
3	2	16.3	16.3	0	
4	4		20.3	8	
5					
Moyenne	10		19.3.01	10x10=100	10

+15

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24/05	29/05	1/06		27/07	30/07	6/08	28/08	

+5

+4

+2

CEE
Temoir

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2000
Code cépage : 0074 Code clone : 31
Nom cépage : Alqui blanc
Emplacement : 2 R. 166. 70

Observateur :

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	5	28.3	31.3	4	
2	2		1.4	4	
3	2		28.3		
4	6	7.4	11.4		
5					
Moyenne	15		3.4.2000	8	5

l'autome

+17

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
28/05	2/6	5/6		31/07	7/08	16/08	4/09	

+4

+3

+3

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2000

Observateur TL

Code cépage : 0074

Code introduction : 31

Nom introduction : Alqui blanc

Emplacement : 2 R10 166-70

Bourgeonnementoiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte (7)oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente (1) en liseré 2 - partout 3oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible (1) faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte (7) très forte 9oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible (1) faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9Jeunes feuillesoiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune (2) plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte (7) très forte 9oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible (1) faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) forte 7 - très forte 9oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible (1) faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9Vassal :Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)**Profil** : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213(Dans le cas où la 1^{re} feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^e feuille détachée sera notée :)Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)**Profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2000

Observateur : TL

Code cépage : 0074

Code introduction : 31

Nom introduction : Alqui blanc

Emplacement : 2 R 10 166-70

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé (3) - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte (7) - très forte 9.oiv 007 **couleur face dorsale entrenœuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3.oiv 008 **couleur face ventrale entrenœuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3.oiv 009 **couleur face dorsale nœuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3.oiv 010 **couleur face ventrale nœuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3.oiv 011 **densité poils dressés nœuds** : absence (1) - présence 9.oiv 012 **densité poils dressés entrenœuds** : absence (1) - présence 9.oiv 013 **densité poils couchés nœuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.oiv 014 **densité poils couchés entrenœuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) (1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) (7) - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexes de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite (3) - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.oiv 152 **niveau insertion 1^o inflorescence** : jusqu'au 4^o nœud (1) - au-delà du 4^o nœud 2.oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois (3) - plus de trois 4.oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence (1)oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) (5) - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.Vassal :**Surface du rameau herbacé** : unie 1 - côtelée 2./ 000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - ~~autres~~ 3.000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4.**Bouton floral** : petit 1 - moyen 2 - gros 3.

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2000

Observateur : TL

Code cépage : 0074

Code introduction : 31

Nom introduction : Ugni blanc

Emplacement : 2R10166-70

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[sinus pétiole : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol. 5 / dent = oui non / dégarni = non parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 2000

Observateur : TL

Code cépage : 0074

Code introduction : 31

Nom introduction : Alopi blanc

Emplacement : 2 Ries 66-70

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : —oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : —oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 - long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9.oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : —oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : —oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5.oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré 2 - coloré 1.000-18 **région ombilicale** : déprimée 1 - non déprimée 2.

Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2000

Observateur : JLTJ

Code cépage : 0074

Code introduction : 31

Nom introduction : Meris blanc

Emplacement : 2 Rio 66-70

Sarmentoiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 8

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 8

Porte-greffeoiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.Vassal :**Noeuds** : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.**Pruine sur sarment** : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

Formulaire de description 7/8
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année : 2000 (ancien Herbier)

Observateur :

Code cépage : 74

Code introduction :

Nom introduction : OGNI BLANC

Emplacement :

Feuille d'herbier

oiv 076 forme des dents : côtés concaves 1 - côtés rectilignes 2 - mélange notation 2 et 4 3 - côtés convexes 4 - un côté concave, un côté convexe 5.

oiv 077 taille des dents : très petites 1 - petites 3 - moyennes 5 - grandes 7 - très grandes 9.

oiv 078 rapport longueur/largeur dents : très courtes 1 - courtes 3 - moyennes 5 - longues 7 - très longues 9.

oiv 079 ouverture sinus pétiolaire : très ouvert 1 - ouvert 2 - peu ouvert 3 - fermé 4 - lobes chevauchants 5 - lobes très chevauchants 6.

oiv 080 forme base sinus pétiolaire : en U 1 - en accolade 2 - en V 3

oiv 081-1 dents sur bord sinus pétiolaire : absence 1 - présence assez fréquente 1 ou 2 dents 2.

oiv 081-2 sinus pétiolaire dégarni : absence 1 - présence fréquente sur un côté 2 - présence fréquente sur deux côtés 3.

oiv 082 ouverture sinus latéraux supérieurs : absence sinus 1 - ouvert 2 - fermé 3 - lobes chevauchants 4.

oiv 083-1 forme base sinus latéraux supérieurs : en U 1 - en accolade 2 - en V 3.

oiv 083-2 présence dent fond sinus latéraux supérieurs : absence 1 - présence fréquente 2.

Mesures ampélogométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 longueur nervure N1 : très courte (<75mm) 1 - courte (105mm) 3 - moyenne (135mm) 5 - longue (165mm) 7 - très longue (>195mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 104

oiv 602 longueur nervure N2 : très courte (<65mm) 1 - courte (85mm) 3 - moyenne (105mm) 5 - longue (125mm) 7 - très longue (>145mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 87

oiv 603 longueur nervure N3 : très courte (<35mm) 1 - courte (55mm) 3 - moyenne (75mm) 5 - longue (95mm) 7 - très longue (>115mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 62

oiv 604 longueur nervure N4 : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 38

oiv 605 distance entre point pétiolaire et sinus supérieur (S1) : très courte (<3cm) 1 - courte (5cm) 3 - moyenne (7cm) 5 - longue (9cm) 7 - très longue (>11cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 5

oiv 606 distance entre point pétiolaire et sinus inférieur (S2) : très courte (<3cm) 1 - courte (4,5cm) 3 - moyenne (6cm) 5 - longue (7,5cm) 7 - très longue (>9cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 4

oiv 607 angle entre N1 et N2 mesuré à la 1^o bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 64

oiv 608 angle entre N2 et N3 mesuré à la 1^o bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 53

oiv 609 angle entre N3 et N4 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 55

oiv 610 angle entre N3 et la tangente entre le point pétiolaire et l'extrémité N5 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 63

... / ...

Formulaire de description 7/8 (suite)
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

oiv 611 **largeur de la feuille** : très étroite (<6cm) **1** - étroite (10cm) **3** - moyenne (14cm) **5** - large (18cm) **7** - très large (>22cm) **9**. Valeur absolue (en mm) :

oiv 612 **longueur de la dent N2** : très courte (<6mm) **1** - courte (10mm) **3** - moyenne (14mm) **5** - longue (18mm) **7** - très longue (>22mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : **9**

oiv 613 **largeur de la dent N2** : très étroite (<6mm) **1** - étroite (10mm) **3** - moyenne (14mm) **5** - large (18mm) **7** - très large (>22mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : **12**

oiv 614 **longueur de la dent N4** : très étroite (<6mm) **1** - étroite (10mm) **3** - moyenne (14mm) **5** - longue (18mm) **7** - très longue (>22mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : **7**

oiv 615 **largeur de la dent N4** : très étroite (<6mm) **1** - étroite (10mm) **3** - moyenne (14mm) **5** - large (18mm) **7** - très large (>22mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : **10**

oiv 616 **nbre de dents entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2** : très petit **1** - petit **3** - moyen **5** - grand **7** - très grand **9**. Valeur absolue : **7**

oiv 617 **distance entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2** : très courte **1** - courte **3** - moyenne **5** - longue **7** - très longue **9**. Valeur absolue (en mm) : **5**

oiv 066.4* **longueur nervure N5** : très courte (<15mm) **1** - courte (25mm) **3** - moyenne (35mm) **5** - longue (45mm) **7** - très longue (>55mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : **17**

oiv 066.5* **distance entre point pétiolaire et départ N4** : très courte (<4mm) **1** - courte (8mm) **3** - moyenne (12mm) **5** - longue (16mm) **7** - très longue (>20mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : **10**

oiv 079.1* **ouverture/superposition du sinus pétiolaire** : très ouvert (<-35mm) **1** - ouvert (-15mm) **3** - fermé (-5mm) **5** - chevauchant (+25mm) **7** - très chevauchant (>+45mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : **44**

Vassal :

Angle du lobe terminal : faible (<90°) **1** - moyen (=90°) **2** - grand (>90°) **3**.

Formulaire de description 8bis/8
(maturité – non vinifié)

Année : 2000

Observateur : TD

Code cépage : 0074

Code introduction : 31

Nom introduction : Ugni-Blanc

Emplacement : 2R10 D 66-70

Récolte

oiv 502 **poids d'une grappe** : très faible (<100g) 1 - faible (200g) 3 - moyen (400g) 5 - élevé (800g) 7 - très élevé (>1200g) 9. Valeur absolue (en g) :

oiv 503 **poids d'une baie** : très faible (1g) 1 - faible (2g) 3 - moyen (4g) 5 - élevé (8g) 7 - très élevé (>12g) 9. Valeur absolue (en g) :

oiv 504 **rendement en kg/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Valeur absolue :

oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

oiv 505 **teneur en sucre du moût** : très faible (<13%) 1 - faible (15%) 3 - moyen (18%) 5 - élevé (21%) 7 - très élevé (>24%) 9. Valeur absolue (en %) :

oiv 506 **acidité totale du moût** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.

Valeur absolue (en g H₂SO₄/l) :

oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.

oiv 243 **poids d'un pépín** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

Vassal :

Code : 0074.31	NOM : Ugni Blanc	EMPLACEMENT : 2R 10 D 66-70
Vendange	Date : 18/09/2000 Nombre de souches récoltées : 3 Poids total de la vendange : 6 kg 240 Nombre total de grappes : 18 Rendement à l'hectare : 9360 = (poids total / nbr souches) x 4500 Pourriture (%) : 15% Couleur épiderme : B Saveur : neutre	Poids d'une grappe (oiv 502) : 346,66g Poids d'une baie (oiv 503) : 2,6g
Pressurage	Rendement en jus (ml / 100 g baies) (oiv 233) : 55 ml Indice réfractométrique (oiv 505) : 19,2 Acidité moût (g H ₂ SO ₄ /l) (oiv 506) : 5,2 pH du moût :	
Pépíns	Poids de 100 pépins secs (g) : 3048 longueur des pépins (mm) (oiv 242) : 7 mm	Poids d'un pépín (oiv 243) : 30,4 mg

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Nom Var : Ugni blanc

Emplacement : **Vass2R10s066-070**

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE					
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	TF		\		
2	TF		\		
3	TF		\		
4	TF 3	Avr. 2014 - 2014 à 16/4		0	CA/Vinél. 15/5
5	TF		\		
Moyenne					

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)

Dates				
IR				
Valeur papier PH				

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2014

Code cépage : Ugni Blanc

Nom introduction :

Observateur : B. Genna

Code introduction : 31

Emplacement : 2R10566.70

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	jaune	rougeâtre	rouge	rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	faible	moyenne	forte	très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de débourrement		Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
		début	moitié (oiv 301)		
1					
2					
3					
4					
5					
Moyenne		27/03	01/04 +15		

Date		Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison		Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
début	floraison moitié (oiv 302)		début	moitié (oiv 303)		
27/05	30/05 +9		22/07	29/07 +2	16/09/14 +3	

SUIVI DE MATUREITE										
Dates	11/08	18/08	25/08	28/08	01/09	05/09	08/09	11/09	16/09	
IR	<13°5	12°65	16°45	18°6	19°5	21°	20°6	21°35	22°3	
Valeur papier PH										

Remarque :

. I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version OIV 2007 – Format 2011

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Nom Var : Ugni blanc

Emplacement : Vass2R10s066-070

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 6/05	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	TF		RD 29/2		
2	TF		RD 23/3		
3	TF		RD 28/3		
4	9	28/3	5/4	12	
5		24/04/25/3 (20/3/20/3 + 30/04)	24/3 20/4		
Moyenne	9		5/4 + 12	12	11

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aouêtement (oiv 306)
05.06	08.06 +3		31/07	06/08 +2	12.09	

Dates	30.08	02.09	06.09	12.09
IR	17	18	18	17,5
Valeur panier PH				

- baies marsons
- baies a 17

(stades débourrement : floraison : véraison : maturité : aoûtement)

Observateur :

Emplacement : Vass2R10s066-070

Nom introduction : Ugni blanc

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

		RÉSISTANCE			
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	TF				
2	TF				
3	TF				
4	10	5/4 Bien le 30/5	11/4 2 débour. 5/4 2 débour. 15/4 et 18/4	14	
5	TF				
Moyenne	10		11/4 + 14	14	14

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
29-05	1/06 ⁺³		30-07	6-08 ⁺²	13-09	

Dates	29-08	06.09						
IR	Fin Août	Quatre sur 10 A						
Valeur papier PH								

Remarque: 26.07 Proche DV trouvé 2 baies tordues.

Rq. tierier JR10 5136.

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Code introduction : 74Mtp31

Emplacement : Vass2R10s066-070

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE			très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe				

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
16-05	20-05 ₊₆		20.07.11	1.08-11 ₊₃	9-09 ₊₃	

nouaison avant chute Calyptra (ciguigues 1905 - No. 10) SUIVI DE MATURITE per = 49.6 pas fleurir, d'après routes moules

Dates	19.08.11	25.08	31.08				
IR	125	16,2	13,8 - 15,2				
Valeur papier PH	Tais A		A>				

Remarque: 21.06.11 PAS de vision. Millerandage ; le 30.06. Rien le 06.07 + le 12.07
28.02.11. 1/4 pas encore RV. mis. dls. un. prat. -

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2010
Code cépage : 0074
Code introduction : 31
Nom introduction : Ugni blanc
Observateur :
Emplacement : Vass10R02s521-525

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	26/3	30/3	0	
2	\		\	\	\
3	\		\	\	\
4	6		30/3	A	
5	8			1	
Moyenne			30/3 +1		pas pris en compte

Trop mangé par les lapins

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
29.05	03.06		19/07	2/08	2/09	

+1

1g - 15 unit.

+2

+1

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 1998

Observateur : LACOMBE

Code cépage : 0074

Code clone : 31

Nom cépage : Aigue Blanc B

Emplacement : 2 Rios 66-70 faible

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4 premières feuilles) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 1998

Observateur : LACOMBE

Code cépage : 0074

Code clone : 31

Nom cépage : Alqui blanc B

Emplacement : 2 Rios 66-70

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé (1) - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9

oiv 007 couleur face dorsale entrenœuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 008 couleur face ventrale entrenœuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 009 couleur face dorsale nœuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 010 couleur face ventrale nœuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

très variable :
?

oiv 011 densité poils dressés nœuds : absence (1) - présence 9

oiv 012 densité poils dressés entrenœuds : absence (1) - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés nœuds : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9

oiv 014 densité poils couchés entrenœuds : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 015* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible (1) - moyenne 2 - forte ou très forte 3

oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) (1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) (7) - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite (3) - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1^{re} inflorescence : jusqu'au 4^e nœud (1) - au-delà du 4^e nœud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux (2) - 2,2 à trois (3) - plus de trois 4.

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée (2)

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs 244.

Couleur des vrilles : verte (260) - jaune (261) - rouge 262 et 263.

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 1988

Code cépage : 0074

Code clone : 31

Observateur : LACOMBE

Nom cépage : Azuqi blanc B

Emplacement : 2 R 10, 66-70 faible

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.oiv 070 **pigmentation anthocyanique nervures face supérieure limbe** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 071 **pigm. antho. nerv. face inf. limbe** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 072 **gaufre limbe** (entre nervures II et III) : absente 1 - présente 9.oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I et II) : absente 1 - présente 9. ≈oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.oiv 075 **cloque face supérieure limbe** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. *grossière*oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 087* **densité poils dressés face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** : beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Densité poils dressés limbe face supérieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Couleur du pétiole** : vert 178 - partiellement coloré 177 - coloré 176.

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 1998

Observateur : LACOMBE

Code cépage : 0074

Code clone : 31

Nom cépage : Agnès blanc B

Emplacement : 2 Ros 66-70 facile

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.

oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9.

oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.

oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.

oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.

oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2.

oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.

oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9.

oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.

oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.

oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.

oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2.

oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.

oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.

oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.

oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.

oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.

oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.

oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.

oiv 236* **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.

oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.

oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.

oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.

oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.

Vassal : grappe : axe de la rafle : non coloré 81 - coloré 80.

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 1998

Observateur : LACOTHE

Code cépage : 0074

Code clone : 31

Nom cépage : Alqui blanc B

Emplacement : 2 R10, 66-70

Sarmentoiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique (3) - aplatie 5.oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée (3)oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre (2) - rouge violacé 3 - gris 4.oiv 104 **lenticelles** : absentes (1) - présentes 9.oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence (1) - présence 9.oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence (1) - présence 9.oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) (5) - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) (7) - très grand (>17mm) 9.Porte-greffeoiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.Vassal :**Noeuds** : aplatis 1 - moyens (2) - saillants 3.

Formulaire de description 7/8
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année : 1998

Observateurs : Lacombe
Parra

Code cépage : 0074 Code clone : 31

Nom cépage : Ugni blanc

Emplacement : 2R10 s 66-70

Feuille d'herbier

oiv 076 forme des dents : côtés concaves ① - côtés rectilignes ② - mélange notation 2 et 4 : ③ - côtés convexes 4 - un côté concave, un côté convexe 5.

oiv 077 taille des dents : très petites 1 - petites 3 - moyennes 5 - grandes ⑦ - très grandes 9.

oiv 078 rapport longueur/largeur dents : très courtes 1 - courtes 3 - moyennes 5 - longues ⑦ - très longues 9.

oiv 079 ouverture sinus pétiolaire : très ouvert 1 - ouvert 2 - peu ouvert ③ - fermé ④ - lobes chevauchants 5 - lobes très chevauchants 6.

oiv 080 forme base sinus pétiolaire : en U 1 - en accolade 2 - en V ③

oiv 081 dents sur bord sinus pétiolaire : absence 1 - présence assez fréquente 1 ou 2 dents ②

oiv 0812 sinus pétiolaire dégarni : absence ① - présence fréquente sur un côté 2 - présence fréquente sur deux côtés 3.

oiv 082 ouverture sinus latéraux supérieurs : absence sinus 1 - ouvert 2 - fermé ③ - lobes chevauchants 4.

oiv 0831 forme base sinus latéraux supérieurs : en U ① - en accolade 2 - en V 3.

oiv 0832 présence dent fond sinus latéraux supérieurs : absence ① - présence fréquente 2.

Mesures ampélogométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 longueur nervure N1 : très courte (<75mm) 1 - courte (105mm) 3 - moyenne (135mm) 5 - longue (165mm) 7 - très longue (>195mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 142

oiv 602 longueur nervure N2 : très courte (<65mm) 1 - courte (85mm) 3 - moyenne (105mm) 5 - longue (125mm) 7 - très longue (>145mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 117

oiv 603 longueur nervure N3 : très courte (<35mm) 1 - courte (55mm) 3 - moyenne (75mm) 5 - longue (95mm) 7 - très longue (>115mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 88

oiv 604 longueur nervure N4 : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 59

oiv 605 distance entre point pétiolaire et sinus supérieur (S1) : très courte (<3cm) 1 - courte (5cm) 3 - moyenne (7cm) 5 - longue (9cm) 7 - très longue (>11cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 5,7

oiv 606 distance entre point pétiolaire et sinus inférieur (S2) : très courte (<3cm) 1 - courte (4,5cm) 3 - moyenne (6cm) 5 - longue (7,5cm) 7 - très longue (>9cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 5,6

oiv 607 angle entre N1 et N2 mesuré à la 1° bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 63

oiv 608 angle entre N2 et N3 mesuré à la 1° bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 53

oiv 609 angle entre N3 et N4 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 66

oiv 610 angle entre N3 et la tangente entre le point pétiolaire et l'extrémité N5 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 62

oiv 611 largeur de la feuille : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 18,8 mm

oiv 612 longueur de la dent N2 : très courte (<6mm) 1 - courte (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 13,5

Formulaire de description 7/8 (suite)
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

oiv 613 **largeur de la dent N2** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 16

oiv 614 **longueur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 11

oiv 615 **largeur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 13

oiv 616 **nbre de dents entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue : 7

oiv 617 **distance entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2** : très courte 1 - courte 3 - moyenne 5 - longue 7 - très longue 9. Valeur absolue (en mm) : 6,8

oiv 066.4* **longueur nervure N5** : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 27

oiv 066.5* **distance entre point pétiolaire et départ N4** : très courte (<4mm) 1 - courte (8mm) 3 - moyenne (12mm) 5 - longue (16mm) 7 - très longue (>20mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 13

oiv 079.1* **ouverture/superposition du sinus pétiolaire** : très ouvert (<-35mm) 1 - ouvert (-15mm) 3 - fermé (-5mm) 5 - chevauchant (+25mm) 7 - très chevauchant (>+45mm) 9. Valeur absolue (en mm) : -7

Vassal :

Angle du lobe terminal : faible (<90°) 45 - moyen (=90°) 46 - grand (>90°) 47.

Formulaire de description 8bis/8
(maturité)

Année : 1998

Observateur : D. Lesele

Code cépage :

Code clone :

Nom cépage :

Emplacement :

Récolte

oiv 502 **poids d'une grappe** : très faible (<100g) 1 - faible (200g) 3 - moyen (400g) 5 - élevé (800g) 7 - très élevé (>1200g) 9. Valeur absolue (en g) :

oiv 503 **poids d'une baie** : très faible (1g) 1 - faible (2g) 3 - moyen (4g) 5 - élevé (8g) 7 - très élevé (>12g) 9. Valeur absolue (en g) :

oiv 504 **rendement en kg/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. Valeur absolue :

oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

oiv 505 **teneur en sucre du moût** : très faible (<13%) 1 - faible (15%) 3 - moyen (18%) 5 - élevé (21%) 7 - très élevé (>24%) 9. Valeur absolue (en %) :

oiv 506 **acidité totale du moût** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9. Valeur absolue (en g H₂SO₄/l) :

oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.

oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

Vassal :

	NOM : <i>Ugni Blanc</i>	EMPLACEMENT : <i>2 R 10 A 66 70</i>
Vendange	Date : <i>21/9/98</i> Nombre de souches récoltées : <i>3</i> Poids total de la vendange : <i>2,54 kg</i> Nombre total de grappes : <i>5</i> Rendement à l'hectare : <i>3,81 T</i> = (poids total / nbr souches) x 4500 Pourriture (%) : <i>0</i> Couleur épiderme : <i>Blanc</i> Saveur : <i>Sans saveur</i>	Poids d'une grappe (oiv 502) : <i>508 g</i> Poids d'une baie (oiv 503) : <i>2,70 g</i>
Pressurage	Rendement en jus (ml / 100 g baies) (oiv 233) : <i>46</i> Indice réfractométrique (oiv 505) : <i>18,2</i> Acidité moût (g H ₂ SO ₄ /l) (oiv 506) : <i>4,25</i> pH du moût : <i>3,60</i>	
Pépins	Poids de 100 pépins secs (g) : <i>2,45</i> longueur des pépins (mm) (oiv 242) : <i>6,1</i>	Poids d'un pépin (oiv 243) : <i>0,0245</i> % des pépins creux : <i>4,92%</i>